オーハウス

天びん・台はかり・水分計・遠心機・分銅

Ingeniously Practical

2015

2015年4月版

はかりの世界ブランド オーハウス

オーハウス コーポレーションは、1907年グスタフ・オーハウス氏によって創立されたはかりのメーカーで、本社はアメリカのニュージャージー州にあります。1988年にはメトラー・トレドグループの傘下に入り、生産拠点もスイス、中国となり、北アメリカ、ヨーロッパではメトラー・トレドを筆頭に第3位のマーケットシェアを確保しています。日本でも学校教育関係では圧倒的な実績を誇っており、製薬、化学の試験・研究室から製造・食品加工業まで、"頑丈で使いやすく・リーズナブルな価格"をコンセプトに世界中で広く使われています。

会社概要

オーハウス本社（ニュージャージー州）

- **会社名**
  OHAUS Corporation（オーハウス コーポレーション）
- **本社**
  アメリカ合衆国（ニュージャージー州）
- **オフィス**
  全世界で20拠点（2015年1月現在）
- **日本の営業拠点**
  〒110-0008　東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル6F（メトラー・トレド（株）内）
  ※日本においてはメトラー・トレド（株）の事業部として営業活動をしております。
- **主な生産拠点**
  中国、スイス
- **沿革**

創立当初の風景

1907年　グスタフ・オーハウス氏によりはかりの修理業を開始
1914年　Newark Scale Worksとして法人化
1947年　Ohaus Scale Corporationとして法人化
1975年　イギリス、ドイツにオフィス設立
1984年　メキシコオフィスを設立
1988年　Ohaus Corporationに社名変更
1988年　メトラー・トレドグループの傘下に入る
1993年　メトラー・トレド（株）の事業部として日本で営業開始
1994年　ISO9001をUS本社で取得
1998年　中国、韓国にオフィスを設立
1999年　スイスにヨーロッパオフィスを設立（ヨーロッパ全域の営業・マーケティング）
2007年　創立100周年

- **事業内容**
  主な製品：分析天びん、コンパクト天びん、水分計、台はかり、卓上はかり、フードスケール、小型遠心機
  主な市場：教育分野、産業分野、LAB分野、食品分野
  コンセプト：頑丈で・使いやすく・リーズナブルな価格

CONTENTS

ひょう量／最小表示別一覧表……3・4

セミミクロ・スタンダード分析・
中重量級上皿電子天びん……5・6
エクスプローラーシリーズ（EX）

ベーシック電子天びん……7
アドベンチャーシリーズ（AX）

エントリー電子天びん……8
PAシリーズ（PA）

コンパクト電子天びん……9
ナビゲーターシリーズ（NVT・NV・NVL）

コンパクト電子天びん……10
スカウトプロシリーズ（SP）

コンパクト電子天びん……10
TAシリーズ（TA）

コンパクト天びん……11
CSシリーズ（CS）

コンパクト天びん……11
CLシリーズ（CL）

ポケット天びん……12
PSシリーズ（PS）

デジタルはかり……12
FD-H／FDシリーズ（FD）

デジタルはかり……13
V1000シリーズ（V11）

デジタルはかり……13
V2000Wシリーズ（V22）

デジタルはかり……14
V3000シリーズ（V31）

デジタルはかり……14
V7000シリーズ（V71）

卓上型はかり……15
レンジャー3000シリーズ（R31）

卓上型計数はかり……16
レンジャーカウント3000シリーズ（RC31）

エコノミー台はかり……16
ESシリーズ（ES）

エコノミー台はかり……17
SDシリーズ（SD）

エコノミー卓上型台はかり……17
C1000シリーズ（C11）

デジタル台はかり……18
D3000シリーズ（D31P・D32XW）

デジタル台はかり……19
D5000シリーズ（D51P・D51XW）

水分計（ハロゲン・赤外線）……20
MBシリーズ（MB）

小型遠心機……21
フロンティアシリーズ

除電器イオナイザー……21
ION-100A

プリンタ SF40A……22

プリンタSF40A使用時の
必要アクセサリー覧表……22

データ取り込みソフト"Win-OH"……23

フリーソフト"SPDC"……23

天びん・はかり点検用OIML標準分銅……24

検査結果証明書および
JCSS校正証明書の発行……25

初期適格性評価パッケージ料金……25

■用途別索引

個数を数えたい場合	エクスプローラー	アドベンチャー	PA	ナビゲーター	スカウトプロ	レンジャー3000	レンジャーカウント3000	D3000	D5000
	5・6ページ	7ページ	8ページ	9ページ	10ページ	15ページ	16ページ	18ページ	19ページ
重量のチェックがしたい場合	エクスプローラー	アドベンチャー	ナビゲーター	スカウトプロ	FD-H/FD	V1000	V7000	レンジャー3000	レンジャーカウント3000	D5000
	5・6ページ	7ページ	9ページ	10ページ	12ページ	13ページ	14ページ	15ページ	16ページ	19ページ
防水のはかりをお探しの場合	エクスプローラー（大ひょう量モデル）	V2000W	V3000（防水タイプ）	D3000（防水タイプ）	D5000（防水タイプ）					
	5・6ページ	13ページ	14ページ	18ページ	19ページ					

【表の見方】
PA214C（型式名）　（210g）（ひょう量）　¥155,000（価格）　⑫（掲載ページ）

■ひょう量／最小表示別一覧表

最小表示

	100g未満	100g-200g未満	200g-500g未満	500g-5kg未満	5kg-10kg未満	10kg-50kg未満
0.01mg		EX125(120g) ¥398,000 ⑥ EX125D (52g/0.01mg) ¥294,000 ⑥ (120g/0.1mg)	EX225/AD(220g) ¥744,000 ⑥ EX225D (120g/0.01mg) ¥354,000 ⑥ (220g/0.1mg) EX225D/AD (120g/0.01mg) ¥680,000 ⑥ (220g/0.1mg)			
0.1mg	PA64JP(65g) ¥107,000 ⑧ PA64CJP(65g) ¥119,000 ⑧	EX124G/AD(120g) ¥235,000 ⑥ EX124G(120g) ¥210,000 ⑥ AX124(120g) ¥175,000 ⑦ PA114JP(110g) ¥118,000 ⑧ PA114CJP(110g) ¥125,000 ⑧	EX224G/AD(220g) ¥267,000 ⑥ EX324G/AD(320g) ¥312,000 ⑥ EX224G(220g) ¥240,000 ⑥ EX324G(320g) ¥280,000 ⑥ AX224(220g) ¥197,000 ⑦ AX324(320g) ¥233,000 ⑦ PA214JP(210g) ¥128,000 ⑧ PA214CJP(210g) ¥138,000 ⑧			
0.001g		SP123FJP(120g) ¥62,000 ⑩	EX223G(220g) ¥196,000 ⑥ EX423G(420g) ¥202,000 ⑥ AX223(220g) ¥109,000 ⑦ AX423(420g) ¥145,000 ⑦ PA213JP(210g) ¥63,000 ⑧ PA213CJP(210g) ¥70,000 ⑧ PA413JP(410g) ¥76,000 ⑧ PA413CJP(410g) ¥84,000 ⑧	EX623G(620g) ¥217,000 ⑥ EX1103G(1100g) ¥292,000 ⑥ AX523(520g) ¥152,000 ⑦		
0.01g		TA152JP(150g) ¥30,800 ⑩	SP202FJP(200g) ¥41,300 ⑩ SP402FJP(400g) ¥41,800 ⑩ TA302JP(300g) ¥33,800 ⑩ V31XH202JP(200g) ¥47,000 ⑭ NV212JP/2(210g) ¥32,000 ⑨	EX2202G(2200g) ¥198,000 ⑥ EX4202G(4200g) ¥214,000 ⑥ AX622(620g) ¥90,000 ⑦ AX1502(1520g) ¥103,000 ⑦ AX2202(2200g) ¥109,000 ⑦ AX4202(4200g) ¥154,000 ⑦ PA2102JP(2100g) ¥58,000 ⑧ PA2102CJP(2100g) ¥65,000 ⑧ PA4102JP(4100g) ¥77,000 ⑧ PA4102CJP(4100g) ¥86,000 ⑧ SP602FJP(600g) ¥49,800 ⑩	EX6202G(6200g) ¥217,000 ⑥ AX5202(5200g) ¥161,000 ⑦	EX10202G(10200g) ¥282,000 ⑥
0.05g				R31PE1502(1.5kg) ¥48,000 ⑮ RC31P1502(1.5kg) ¥73,500 ⑯ V71P1502T(1.5kg) ¥59,000 ⑭		
0.1g/0.0001kg		PS121JP(120g) ¥4,700 ⑫	SP401FJP(400g) ¥38,000 ⑩ CS201JP(200g) ¥11,000 ⑪ CL201JP(200g) ¥9,000 ⑪ PS251JP(250g) ¥5,100 ⑫ V31XW301JP(300g) ¥44,000 ⑭	AX4201(4200g) ¥108,000 ⑦ SP601FJP(600g) ¥38,800 ⑩ SP2001FJP(2000g) ¥39,300 ⑩ SP4001FJP(4000g) ¥39,800 ⑩ TA501JP(500g) ¥27,800 ⑩ TA1501JP(1500g) ¥30,800 ⑩ TA3001JP(3000g) ¥33,800 ⑩ NVT1601JP/2(1600g) ¥32,000 ⑨ NVL511JP/3(510g) ¥32,000 ⑨ NVL1101JP/3(1100g) ¥32,000 ⑨ NVL2101JP/3(2100g) ¥32,000 ⑨ CL501JP(500g) ¥13,000 ⑪ FD3HJP(3kg) ¥61,000 ⑫ V31XH2JP(2000g) ¥47,000 ⑭ V71P3T(3kg) ¥59,000 ⑭ R31PE3(3kg) ¥48,000 ⑮ RC31P3(3kg) ¥73,500 ⑯	EX6201G(6200g) ¥195,000 ⑥ AX8201(8200g) ¥130,000 ⑦ SP6001FJP(6000g) ¥49,800 ⑩	EX10201G(10200g) ¥263,000 ⑥ EX12001G(12kg) ¥271,000 ⑥ EX24001G(24kg) ¥281,000 ⑥ EX35001G(35kg) ¥333,000 ⑥

青字：防水機能付きモデル
赤字：校正用分銅内蔵モデル

最小表示	500g-5kg 未満	5kg-10kg 未満	10kg-50kg 未満	50kg-100kg 未満	100kg 以上
0.2g/0.0002kg	V22PWE1501T (1500g) ¥30,000 ⑬ NVT3201JP/2 (3200g) ¥32,000 ⑨	V71P6T (6kg) ¥59,000 ⑭ R31PE6 (6kg) ¥48,000 ⑮ RC31P6 (6kg) ¥73,500 ⑯ FD6HJP (6kg) ¥61,000 ⑫			
0.5g/0.0005kg	FD3JP (3kg) ¥55,000 ⑫ V11P3JP (3kg) ¥17,800 ⑬ V22PWE3T (3000g) ¥30,000 ⑬ V31XW3JP (3000g) ¥44,000 ⑭	NVT6401JP/2 (6400g) ¥32,000 ⑨ NVL5101JP/3 (5100g) ¥32,000 ⑨	R31PE15 (15kg) ¥48,000 ⑮ RC31P15 (15kg) ¥73,500 ⑯ NVT10001JP/2 (10000g) ¥32,000 ⑨ V71P15T (15kg) ¥59,000 ⑭		
1g/0.001kg	CS2000JP (2000g) ¥11,000 ⑪ V31X3JP (3000g) ¥40,000 ⑭	SP6000FJP (6000g) ¥38,800 ⑩ TA5000JP (5000g) ¥27,800 ⑩ CS5000JP (5000g) ¥13,000 ⑪ FD6JP (6kg) ¥55,000 ⑫ V11P6JP (6kg) ¥17,800 ⑬ V22PWE6T (6000g) ¥30,000 ⑬ V31X6JP (6000g) ¥42,000 ⑭ V31XW6JP (6000g) ¥44,000 ⑭	FD15HJP (15kg) ¥61,000 ⑫ NVT16000JP/2 (16000g) ¥32,000 ⑨ NVL10000JP/3 (10000g) ¥32,000 ⑨ NVL20000JP/3 (20000g) ¥32,000 ⑨ V71P30T (30kg) ¥59,000 ⑭ R31PE30 (30kg) ¥48,000 ⑮ RC31P30 (30kg) ¥73,500 ⑯ D51P15HR1JP (15kg) ¥83,000 ⑲ D51P15QR1JP (15kg) ¥84,000 ⑲ D51XW15WR3JP (15kg) ¥128,000 ⑲		
2g/0.002kg		ES6R (6kg) ¥54,000 ⑯	V22PWE15T (15000g) ¥30,000 ⑬ FD15JP (15kg) ¥55,000 ⑫ V11P15JP (15kg) ¥17,800 ⑬ D51P30HR1JP (30kg) ¥83,000 ⑲ D51P30QR1JP (30kg) ¥84,000 ⑲ D51XW30WR3JP (30kg) ¥128,000 ⑲		
5g/0.005kg		C11P9JP (9kg) ¥21,400 ⑰	D31P30BRJP (30kg) ¥50,000 ⑱ D32XW30VRJP (30kg) ¥108,000 ⑱ V11P30JP (30kg) ¥17,800 ⑬	D51P60HR1JP (60kg) ¥83,000 ⑲ D51P60HL2JP (60kg) ¥88,000 ⑲ D51P60QL2JP (60kg) ¥89,000 ⑲ D51XW60WL4JP (60kg) ¥158,000 ⑲	
10g/0.01kg			ES30R (30kg) ¥54,000 ⑯ C11P20JP (20kg) ¥21,400 ⑰	D31P60BRJP (60kg) ¥50,000 ⑱ D31P60BLJP (60kg) ¥55,000 ⑱ D32XW60VRJP (60kg) ¥108,000 ⑱ D32XW60VLJP (60kg) ¥131,000 ⑱	D51P100HL2JP (100kg) ¥88,000 ⑲ D51P150HX2JP (150kg) ¥93,000 ⑲ D51P150QL2JP (150kg) ¥94,000 ⑲ D51XW150WL4JP (150kg) ¥158,000 ⑲
20g/0.02kg			SD35JP (35kg) ¥23,800 ⑰	ES50R (50kg) ¥54,000 ⑯ ES50L (50kg) ¥67,200 ⑯	D31P150BLJP (150kg) ¥55,000 ⑱ D31P150BXJP (150kg) ¥68,000 ⑱ D32XW150VLJP (150kg) ¥131,000 ⑱ D32XW150VXJP (150kg) ¥173,000 ⑱ D51P300HX2JP (300kg) ¥93,000 ⑲ D51P300QX2JP (300kg) ¥121,000 ⑲ D51XW300WX4JP (300kg) ¥218,000 ⑲
50g/0.05kg				SD75JP (75kg) ¥23,800 ⑰ SD75LJP (75kg) ¥35,800 ⑰ C11P75JP (75kg) ¥21,400 ⑰	D31P300BXJP (300kg) ¥68,000 ⑱ D32XW300VXJP (300kg) ¥173,000 ⑱ ES100L (100kg) ¥67,200 ⑯
100g/0.1kg					ES200L (200kg) ¥67,200 ⑯ SD200JP (200kg) ¥23,800 ⑰ SD200LJP (200kg) ¥35,800 ⑰

セミミクロ・スタンダード分析・中重量級上皿電子天びん

Explorer

エクスプローラーシリーズ New

▲EX225D/AD

▲EX124G/AD

▲EX2202G

▲EX12001G

【特　徴】

①高性能ソフトウェア

- フルカラーVGAタッチパネル
- 14種類の計量モード
- ディスプレイは日本語完全対応

②赤外線センサ

- ディスプレイ、計量台に各2つずつ搭載
- ゼロ点、風袋引き、プリントアウト
  風防内バックライト、校正
- 型式末尾（/AD）は自動風防開閉が可能

③セッティングが容易

- バックライト付き水準器
- ユニークな水平調整脚
- 表示部は3段階で角度調整可能

④実用的なガラス風防

- フレームレス設計
- 風防内ライトを搭載
- 静電気防止ガラスコーティング

⑤分離可能なデザイン

- ディスプレイと計量台の分離が可能
- タワーマウントキット（別売）の使用により、台はかりのように使用可能（風防設定なしのモデルのみ）

⑥校正

- 校正用分銅を内蔵した温度センサ付き
  自動校正搭載

⑦高速安定仕様

⑧イオナイザ内蔵（EX225/AD,EX225D/ADのみ）

①フルカラータッチパネル
（日本語に完全対応）

②赤外線センサ搭載

③水平調整脚

④フレームレス風防

⑤全型式 分離可能

⑤タワーマウントキット

電子天びん

型式	EX125	EX225/AD	EX125D	EX225D	EX225D/AD
ひょう量	120g	220g	52g/120g	120g/220g	120g/220g
最小表示	0.01mg		0.01mg/0.1mg		
繰り返し性(標準偏差)(20g)	0.015mg				
繰り返し性(標準偏差)(100g)	0.02mg	0.03mg	0.1mg	0.02mg/0.1mg	
直線性	±0.1mg				
安定時間(代表値)	0.1mg: 3秒以内 ／ 0.01mg: 8秒以内				
計量モード	重量、個数、%、チェック、動物、量り込み、合計、調合、質量差、密度測定、ピーク保持、原料原価計算、ピペット校正、SQC				
通信出力	RS232(標準装備)、USB(標準装備)				
表示部	フルカラーVGAタッチパネル				
計量皿寸法	φ80mm				
本体寸法	230(W) × 393(D) × 350(H) mm				
重量	7kg	7.5kg	7kg	7kg	7.5kg
風防自動開閉 及びイオナイザー	—	標準装備	—	—	標準装備
電源	ACアダプタ(3極タイプ)(標準付属)				
品番	30139511	30139514	30139510	30139512	30139513
本体標準価格	¥398,000	¥744,000	¥294,000	¥354,000	¥680,000

型式	EX124G/AD	EX224G/AD	EX324G/AD	EX124G	EX224G	EX324G	EX223G	EX423G	EX623G	EX1103G
ひょう量	120g	220g	320g	120g	220g	320g	220g	420g	620g	1100g
最小表示	0.1mg			0.1mg			0.001g			
繰り返し性(標準偏差)	±0.1mg			±0.1mg			±0.001g			
直線性	±0.2mg			±0.2mg			±0.002g			
風袋差引き範囲	0〜120g	0〜220g	0〜320g	0〜120g	0〜220g	0〜320g	0〜220g	0〜420g	0〜620g	0〜1100g
安定時間(代表値)	2秒以内		3秒以内	2秒以内		3秒以内	1.5秒以内			
計量モード	重量、個数、%、チェック、動物、量り込み、合計、調合、質量差、密度測定、ピーク保持、原料原価計算、ピペット校正、SQC									
通信出力	RS232(標準装備)、USB(標準装備)									
表示部	フルカラーVGAタッチパネル									
計量皿寸法	Φ90mm						Φ130mm			
本体寸法	230(W)×393(D)×350(H)mm									
重量	6.9kg									
ガラス製風防	標準装備									
電源	ACアダプタ(3極タイプ)(標準付属)									
品番	30061985	30061986	30061987	83021448	83021449	83021450	83021452	83021453	83021455	83021457
本体標準価格	¥235,000	¥267,000	¥312,000	¥210,000	¥240,000	¥280,000	¥196,000	¥202,000	¥217,000	¥292,000

＊型式末尾 (/AD)モデルは自動風防開閉が可能

型式	EX2202G	EX4202G	EX6202G	EX10202G	EX6201G	EX10201G	EX12001G	EX24001G	EX35001G
ひょう量	2200g	4200g	6200g	10200g	6200g	10200g	12kg	24kg	35kg
最小表示	0.01g				0.1g				
繰り返し性(標準偏差)	±0.01g				±0.1g				
直線性	±0.02g				±0.2g				
風袋差引き範囲	0〜2200g	0〜4200g	0〜6200g	0〜10200g	0〜6200g	0〜10200g	0〜12kg	0〜24kg	0〜35kg
防塵防水保護等級	非対応						IP54(計量台のみ)		
安定時間(代表値)	1秒以内								
計量モード	重量、個数、%、チェック、動物、量り込み、合計、調合、質量差、密度測定、ピーク保持、原料原価計算、ピペット校正、SQC								
通信出力	RS232(標準装備)、USB(標準装備)								
表示部	フルカラーVGAタッチパネル								
本体・計量皿材質	ABSプラスチック製ハウジングおよびステンレス製計量皿								
計量皿寸法	190×200mm						377(W)×311(D)mm		
本体寸法	230(W)×393(D)×98(H)mm						377(W)×443(D)×120(H)mm		
重量	4.3kg		5kg				10kg		
ガラス製風防	風防キット(別売)						風防設定なし		
電源	ACアダプタ(3極タイプ)(標準付属)								
品番	83021459	83021460	83021461	83021463	83021462	83021464	30057115	30057116	30057117
本体標準価格	¥198,000	¥214,000	¥217,000	¥282,000	¥195,000	¥263,000	¥271,000	¥281,000	¥333,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
83021082	イーサネットインターフェイスキット	¥10,000
83021083	ターミナル延長ケーブル(ディスプレイー計量台)	¥3,000
83021084	風防キット(最小表示0.01g, 0.1gモデル)	¥25,000
91501026	USBインターフェイスケーブル(ELECOM社製)	¥3,000
30041295	充電式バッテリーパック(EX12001G、24001G、35001G)	¥15,000
83021102	タワーマウントキット(EX2202G、4202G、6202G、10202G、6201G、10201G)	¥3,000

品番	品目名	価格
30078082	タワーマウントキット(EX12001G、24001G、35001G)	¥5,000
83033633	表示部保護カバー	¥3,000
80253384	密度測定キット(最小表示0.1mg, 0.001gモデル)	¥35,000
30041470	可動脚部(EX12001G、24001G、35001G)	¥15,000
12122603	RS232Cケーブル(プリンタ用)	¥8,000
30045641	プリンタ／SF40A(RSケーブル付属)	¥50,000

＊フリーソフトSPDCを同梱しております。ソフトウェアの詳細はp23をご参照ください。

ベーシック電子天びん

Adventurer

アドベンチャーシリーズ

【特　徴】

- 全機種、校正分銅を内蔵した温度センサ付き自動校正搭載
- フルカラータッチパネル搭載
  頻繁に使用する機能（風袋引き等）はボタン操作可能
  ※タッチパネル・操作ボタン共に日本語完全対応
- USBメモリに計量データの保存、および天びんの設定を保存/上書きが可能
- ガラス風防はスムーズな開閉、
  2段スライド式ドアにより省スペース化を実現
- 安定時間が早い

▲2段スライド式ドア

▲USBスティック

▲AX124

▲AX622

型式	AX124	AX224	AX324	AX223	AX423	AX523
ひょう量	120g	220g	320g	220g	420g	520g
最小表示	0.1mg			0.001g		
繰り返し性（標準偏差）	0.1mg			0.001g		
直線性	±0.2mg			±0.002g		
安定時間（代表値）	3秒以内			2秒以内		
計量モード	重量・%・個数・チェック・動物計量・合計・調合・表示値ホールド・密度測定					
通信出力	RS232、USB					
表示部	フルカラータッチパネル					
計量皿寸法	Φ90mm			Φ130mm		
本体寸法	230（W）×354（D）×340（H）mm					
重量	5.1kg			5.8kg		
ガラス製風防	標準装備					
電源	ACアダプタ（標準付属）					
品番	30100660	30100661	30100662	30100663	30100664	30100665
本体標準価格	¥175,000	¥197,000	¥233,000	¥109,000	¥145,000	¥152,000

型式	AX622	AX1502	AX2202	AX4202	AX5202	AX4201	AX8201
ひょう量	620g	1520g	2200g	4200g	5200g	4200g	8200g
最小表示	0.01g					0.1g	
繰り返し性（標準偏差）	0.01g					0.1g	
直線性	±0.02g					±0.2g	
安定時間（代表値）	1.5秒以内						
計量モード	重量・%・個数・チェック・動物計量・合計・調合・表示値ホールド・密度測定						
通信出力	RS232、USB						
表示部	フルカラータッチパネル						
計量皿寸法	175×195mm						
本体寸法	230（W）×354（D）×100（H）mm						
重量	4.6kg						3.8kg
ガラス製風防	風防設定無し						
電源	ACアダプタ（標準付属）						
品番	30122648	30100666	30100667	30100668	30100669	30122649	30122650
本体標準価格	¥90,000	¥103,000	¥109,000	¥154,000	¥161,000	¥108,000	¥130,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
80253384	密度測定キット（0.1mg、0.001gモデル）	¥35,000

品番	品目名	価格
83021085	USBインターフェイスケーブル	¥3,000
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）	¥8,000

＊フリーソフトSPDCを同梱しております。ソフトウェアの詳細はp23をご参照ください。

エントリー電子天びん

PA

PAシリーズ

【特　徴】

- とにかくシンプル、簡単操作な天びん
- 最小表示0.1mgおよび0.001gモデルは全面ワンタッチ脱着式ガラス製風防標準装備で、簡単にクリーニング可能
- 埃、汚れから表示部を保護するカバー付き
- RS232C出力標準装備

▲PA214CJP

※操作部は日本語表記となっています。

▲PA4102JP

▲RS232C出力

▲ワンタッチ着脱式風防

型式	PA64JP	PA114JP	PA214JP	PA213JP	PA413JP	PA2102JP	PA4102JP
ひょう量	65g	110g	210g	210g	410g	2100g	4100g
最小表示	0.1mg			0.001g		0.01g	
繰り返し性（標準偏差）	0.1mg			0.001g		0.01g	
直線性	±0.2mg			±0.002g		±0.02g	
風袋差引き範囲	0～65g	0～110g	0～210g	0～210g	0～410g	0～2100g	0～4100g
安定時間（代表値）	3秒						
計量モード	重量、個数、%、床下計量						
表示部	液晶表示						
計量皿寸法	Φ90mm			Φ120mm		Φ180mm	
本体寸法	196（W）×320（D）×287（H）mm					196（W）×320（D）×92（H）mm	
重量	4.6kg（標準モデル）／5.2kg（分銅内蔵モデル）					4.5kg（標準モデル）／5.1kg（分銅内蔵モデル）	
ガラス製風防	標準装備					風防設定なし	
電源	ACアダプタ（標準付属）						
校正用外部分銅（別売）	50gまたは60g	50gまたは100g	100gまたは200g	100gまたは200g	200gまたは400g	1kgまたは2kg	2kgまたは4kg
品番	80253232	80253220	80253226	80253224	80253230	80253222	80253228
本体標準価格	¥107,000	¥118,000	¥128,000	¥63,000	¥76,000	¥58,000	¥77,000
型式（分銅内蔵型モデル）	PA64CJP	PA114CJP	PA214CJP	PA213CJP	PA413CJP	PA2102CJP	PA4102CJP
品番	80253233	80253221	80253227	80253225	80253231	80253223	80253229
本体標準価格	¥119,000	¥125,000	¥138,000	¥70,000	¥84,000	¥65,000	¥86,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
83020221	PA用表示部保護カバー（1枚入り）	¥3,000
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）	¥8,000
64088427	USB-RS232接続ケーブル	¥12,500
90001765	データ取り込みソフト Win-OH	¥20,000

コンパクト電子天びん

Navigator

ナビゲーターシリーズ

【特　徴】

- 1秒以内の瞬間計量を実現したクイック応答
- 明るく見やすい、大きなLED表示（高さ：21mm）
- 赤外線センサによる非接触操作が使用可能で操作性が格段に向上
  ［設定可能な機能］風袋引き、ゼロ点設定、プリントアウト、ファンクション、バックライト
- 衝撃や過負荷に強い構造を採用
- すべり止め付きの調整脚を使用

▲NV

▲NVT

▲NVL

ナビゲーターXT（NVT）・ナビゲーター（NV）

型式	NV212JP/2	NVT1601JP/2	NVT3201JP/2	NVT6401JP/2	NVT10001JP/2	NVT16000JP/2
ひょう量	210g	1600g	3200g	6400g	10000g	16000g
最小表示	0.01g	0.1g	0.2g	0.5g		1g
繰り返し性（標準偏差）	0.01g	0.1g	0.2g	0.5g	1g	
直線性	±0.02g	±0.2g	±0.4g	±1g	±2g	
安定時間（代表値）	1秒以内					
計量モード	重量、個数、%、表示値ホールド、チェック、合計					
通信出力	USB（別売）、RS232C（別売）					
表示部	LEDディスプレイ（文字高さ：21mm）					
計量皿寸法・材質	Φ120mm・ステンレス	230（W）×174（D）mm・ステンレス				
本体寸法	204（W）×212（D）×58（H）mm	240（W）×250（D）×70（H）mm				
重量	0.9kg	1.5kg				
電源	ACアダプタ（標準付属）／単3乾電池×4（別売）	ACアダプタ（標準付属）／充電式バッテリー（別売）／単2乾電池（別売）				
バッテリー稼動時間／電池寿命	約35時間（乾電池）	約22時間（充電式バッテリー）／約35時間（乾電池）				
校正用外部分銅（別売）	200g	1kg	2kg	5kg	5kg	10kg
品番	83032532	83032140	83032142	83032144	83032146	83032148
本体標準価格	¥32,000					

ナビゲーターXL（NVL）

型式	NVL511JP/3	NVL1101JP/3	NVL2101JP/3	NVL5101JP/3	NVL10000JP/3	NVL20000JP/3
ひょう量	510g	1100g	2100g	5100g	10000g	20000g
最小表示	0.1g			0.5g	1g	
繰り返し性（標準偏差）	0.1g			0.5g	1g	
直線性	±0.2g			±1g	±2g	
安定時間（代表値）	1秒以内					
計量モード	重量、個数、%、表示値ホールド、チェック、合計					
通信出力	USB（別売）、RS232（別売）					
表示部	LEDディスプレイ（文字高さ：21mm）					
計量皿寸法・材質	194（W）×203（D）mm・ステンレス					
本体寸法	204（W）×282（D）×74（H）mm					
重量	2kg					
電源	ACアダプタ（標準付属）／充電式バッテリー（標準装備）					
バッテリー稼動時間	12時間充電にて約22時間					
校正用外部分銅（別売）	300g	500g	1kg	3kg	5kg	10kg
品番	83032521	83032523	83032525	83032527	83032529	83032531
本体標準価格	¥32,000					

【アクセサリ（共通）】

品番	品目名	価格
83032106	充電式バッテリーキット（NVT・NVL）	¥3,000
83032107	RS232インターフェイスキット（全型式）	¥5,000
83032108	USBインターフェイスキット（全型式）	¥8,000
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
90001765	データ取り込みソフト Win-OH	¥20,000

品番	品目名	価格
83032221	表示部保護カバー（NVT）	¥2,000
83032222	表示部保護カバー（NVL）	¥2,000
83032223	表示部保護カバー（NV）	¥2,000
83032224	キャリングケース（NVT）	¥5,000
83032225	キャリングケース（NVL）	¥5,000
83032226	キャリングケース（NV）	¥5,000

コンパクト電子天びん

Scout Pro

スカウトプロシリーズ

▲SP402FJP

▲SP2001FJP

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- 簡単操作の2ボタン式
- 見やすいハイコントラストのLCD表示
- 簡易比重測定キット標準装備（SP6001FJP, SP6000FJP除く）
- ひょう量600g以下の各モデルには校正用外部分銅を標準装備
- レベル調整用脚標準装備

型式	SP123FJP	SP202FJP	SP402FJP	SP602FJP	SP401FJP	SP601FJP	SP2001FJP	SP4001FJP	SP6001FJP	SP6000FJP
ひょう量	120g	200g	400g	600g	400g	600g	2000g	4000g	6000g	6000g
最小表示	0.001g	0.01g			0.1g					1g
繰り返し性（標準偏差）	0.005g	0.01g			0.1g					1g
直線性	±0.005g	±0.01g		±0.02g	±0.1g				±0.2g	±1g
風袋差引き範囲	0～120g	0～200g	0～400g	0～600g	0～400g	0～600g	0～2000g	0～4000g	0～6000g	0～6000g
安定時間（代表値）	3秒									
計量モード	重量、個数、%、チェック、表示値ホールド、床下計量、簡易比重測定（SP6001FJP, SP6000FJPを除く）									
通信出力	USB（別売）、RS232C（別売）									
表示部	ハイコントラスト液晶表示（文字高：15mm）									
計量皿寸法	Φ90mm	Φ120mm				165（W）×142（D）mm				
本体寸法	192(W)×210(D)×114(H)mm	192（W）×210（D）×54（H）mm								
重量	0.7kg					0.8kg				
電源	ACアダプタ（標準付属）または単3乾電池4本（別売）									
電池寿命	アルカリ乾電池使用時にて約30時間									
校正時の外部分銅	100g（標準付属）	200g（標準付属）		300g（標準付属）	200g（標準付属）	300g（標準付属）	2kg（別売）	4kg（別売）	6kg（別売）	6kg（別売）
品番	80253206	80253207	80253209	80253211	80253208	80253210	80253212	80253213	80253215	80253214
本体標準価格	¥62,000	¥41,300	¥41,800	¥49,800	¥38,000	¥38,800	¥39,300	¥39,800	¥49,800	¥38,800

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
83032107	RS232インターフェイスキット	¥5,000
83032108	USBインターフェイスキット	¥8,000

品番	品目名	価格
90001765	データ取り込みソフト Win-OH	¥20,000
80850028	スカウトプロ用キャリングケース（350×250×115mm）	¥7,000
71168909	SP用表示部保護カバー（3枚入り）	¥2,000

コンパクト電子天びん

TA

TA シリーズ

※操作部は日本語表記となっています。

▲TA501JP

【特　徴】

- 日本語操作パネル、シンプルな3ボタン操作で使い方は簡単
- 見やすいハイコントラストの液晶表示
- 軽量コンパクト設計＆標準付属の計量皿カバーで、持ち運びに便利
- 積み重ね保管に役立つ着脱可能な開閉式計量皿カバーは、取り外して風袋容器として使用可能
- ひょう量300g以下の各モデルには、校正用外部分銅を標準付属

型式	TA152JP	TA302JP	TA501JP	TA1501JP	TA3001JP	TA5000JP
ひょう量	150g	300g	500g	1500g	3000g	5000g
最小表示	0.01g		0.1g			1g
繰り返し性（標準偏差）	0.01g		0.1g			1g
直線性	±0.01g		±0.1g			±1g
風袋差引き範囲	0～150g	0～300g	0～500g	0～1500g	0～3000g	0～5000g
安定時間（代表値）	3秒					
計量モード	重量、床下計量					
通信出力	USB（別売）、RS232C（別売）					
表示部	ハイコントラスト液晶表示					
計量皿寸法	Φ120mm			120（W）×135（D）mm		
本体寸法	149（W）×224（D）×73（H）mm					
重量	0.7kg					
電源	ACアダプタ（標準付属）または単3乾電池4本（別売）					
電池寿命	アルカリ乾電池使用時にて約30時間					
校正時の外部分銅	100g（標準付属）	200g（標準付属）	300g（別売）	1kg（別売）	2kg（別売）	3kg（別売）
品番	80252161	80252162	80252163	80252164	80252165	80252166
本体標準価格	¥30,800	¥33,800	¥27,800	¥30,800	¥33,800	¥27,800

▲積み重ねて保管できます

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
83032107	RS232インターフェイスキット	¥5,000
83032108	USBインターフェイスキット	¥8,000
90001765	データ取り込みソフト Win-OH	¥20,000

コンパクト天びん

CS

CS シリーズ

【特　徴】

- 小中学校教育に最適、リーズナブルな付属品セットモデル
- ステンレス製計量皿＆ACアダプタ＆乾電池を同梱したお得なセットモデル
- シンプルな2ボタン操作で簡単に使用可能
- どこへでも持ち運べるコンパクトサイズ

▲CS201JP

※操作部は日本語表記となっています。

型式	CS201JP	CS2000JP	CS5000JP
ひょう量	200g	2000g	5000g
最小表示	0.1g	1g	1g
繰り返し性（標準偏差）	0.1g	1g	1g
直線性	±0.1g	±1g	±1g
風袋差引き範囲	0～200g	0～2000g	0～5000g
安定時間（代表値）	3秒		
計量モード	重量		
表示部	液晶表示（文字高さ：17mm）		
計量皿寸法	133（W）×145（D）mmの楕円形		
本体寸法	140（W）×205（D）×40（H）mm		
重量	0.4kg		
電源	単3乾電池×3本またはACアダプタ（いずれも標準付属）		
電池寿命	アルカリ乾電池使用時連続約300時間		
校正用外部分銅（別売）	200g	1kg	2kg
品番	80253203	80253204	80253205
本体標準価格	¥11,000	¥11,000	¥13,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
46001724	ユニバーサルACアダプタ 100-240V（CS／CL用） ＊ACアダプタキット：46001780別途必要	¥2,000
46001780	ユニバーサルACアダプタキット	¥1,000
80850076	CS用ステンレス製計量皿	¥3,000
80850075	プラスチック製ボール皿（1050ml）	¥3,000
80010624	CS／CL用キャリングケース （270×200×90mm）	¥3,000

コンパクト天びん

CL

CL シリーズ

【特　徴】

- 低価格コンパクト天びん
- シンプルな2ボタン操作で簡単に使用可能
- 持ち運びや保管時に便利なセンサーロック付き
- 天びん本体を重ねて保管しやすい、底面ストックリング加工

▲CL201JP

※操作部は日本語表記となっています。

型式	CL201JP	CL501JP
ひょう量	200g	500g
最小表示	0.1g	0.1g
繰り返し性（標準偏差）	0.1g	0.1g
直線性	±0.1g	±0.1g
風袋差引き範囲	0～200g	0～500g
安定時間（代表値）	3秒	
計量モード	重量	
表示部	液晶表示（文字高さ：12mm）	
計量皿寸法	Φ120mm	
本体寸法	145（W）×205（D）×45（H）mm	
重量	0.4kg	
電源	単3乾電池×3本（標準付属）またはACアダプタ（別売）	
電池寿命	アルカリ乾電池使用時連続約300時間	
校正用外部分銅（別売）	200g	200g
品番	80253199	80253200
本体標準価格	¥9,000	¥13,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
46001724	ユニバーサルACアダプタ 100-240V（CS/CL用） ＊ACアダプタキット：46001780別途必要	¥2,000
46001780	ユニバーサルACアダプタキット	¥1,000
80010623	CL用ステンレス製計量皿	¥3,000
80010624	CS／CL用キャリングケース（270×200×90mm）	¥3,000

ポケット天びん

PS

PSシリーズ

▲PS251JP

【特　徴】

- 超小型の手のひらサイズポケット天びん
- シンプルな2ボタン操作で簡単に使用可能
- 持ち運びや保管時に便利なスライド式計量皿により センサーと操作部をプロテクト
- スーパースモールサイズでポケットにジャストフィット
- ボタン電池（CR2032）2個が標準付属、ポップアップ式で楽々電池交換

型式	PS121JP	PS251JP
ひょう量	120g	250g
最小表示	0.1g	0.1g
繰り返し性（標準偏差）	0.1g	
直線性	±0.1g	
風袋差引き範囲	0～120g	0～250g
安定時間（代表値）	2秒	
計量モード	重量	
表示部	液晶表示	
計量皿寸法	65（W）×63（D）mm	
本体寸法	71（W）×97（D）×22（H）mm	
重量	80g	
電源	ボタン電池（CR2032）2個	
電池寿命	二酸化マンガンリチウム電池使用時、約30時間	
校正用外部分銅（別売）	100g	200g
品番	80253216	80253217
本体標準価格	¥4,700	¥5,100

デジタルはかり

FD-H／FD

FD-H／FDシリーズ

▲FD6HJP

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- 重量感を持たせた堅牢ボディは、サビに強く衛生的なオールステンレス製
- 2秒以内の高速安定表示で作業効率を大幅にＵＰ
- 明るく見やすいバックライト付き液晶表示
- 3色ＬＥＤランプ＆ブザーを搭載し、表示と音で重量チェックが可能
- ACアダプタ（標準付属）とコードレス使用が可能な 充電式内蔵バッテリー（標準装備）の2電源方式

型式	FD3HJP	FD6HJP	FD15HJP	FD3JP	FD6JP	FD15JP
ひょう量	3kg	6kg	15kg	3kg	6kg	15kg
最小表示	0.1g	0.2g	1g	0.5g	1g	2g
繰り返し性（標準偏差）	0.2g	0.4g	2g	0.5g	1g	2g
直線性	±0.2g	±0.4g	±2g	±0.5g	±1g	±2g
風袋差引き範囲	0～3kg	0～6kg	0～15kg	0～3kg	0～6kg	0～15kg
防塵防水保護等級	非対応					
安定時間（代表値）	2秒					
計量モード	重量、チェック					
表示部	バックライト付き液晶表示（文字高さ：19mm）					
計量皿・本体材質	SUS304ステンレス製					
計量皿寸法	209（W）×209（D）mm					
本体寸法	223（W）×300（D）×71（H）mm					
重量	3.6kg					
電源	ACアダプタ（標準付属）または充電式内蔵バッテリー（標準装備）					
バッテリー稼動時間	15時間充電にて約120時間					
校正用外部分銅（別売）	3kg	6kg	15kg	3kg	6kg	15kg
品番	80253319	80253320	80253321	80253316	80253317	80253318
本体標準価格	¥61,000			¥55,000		

▲フットスイッチ

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
71169633	FD用フットスイッチ	¥5,100
80251394	FD用キャリングケース	¥5,000
80251140	FD用表示部保護カバー（1枚入り）	¥2,000

デジタルはかり

V1000

V1000シリーズ

▲V11P6JP

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- コンパクトで使いやすい卓上型デジタルスケール
- チェック計量機能付き（表示と音）で重量管理が可能
- 日本語表示キーシート採用で簡単操作
- 安定時間3秒以下で計量作業がスムーズ
- 明るく見やすいバックライト付き液晶表示

型式	V11P3JP	V11P6JP	V11P15JP	V11P30JP
ひょう量	3kg	6kg	15kg	30kg
最小表示	0.5g	1g	2g	5g
繰り返し性（標準偏差）	1g	2g	4g	10g
直線性	±1g	±2g	±4g	±10g
風袋差引き範囲	0～3kg	0～6kg	0～15kg	0～30kg
防塵防水保護等級	非対応			
安定時間（代表値）	3秒			
計量モード	重量、チェック、累積			
表示部	バックライト付き液晶表示（文字高さ：20mm）			
計量皿・本体材質	ABSプラスチック樹脂およびステンレス製計量皿			
計量皿寸法	250（W）×180（D）mm			
本体寸法	250（W）×307（D）×110（H）mm			
重量	3.2kg			
電源	ACアダプタ（標準付属）または充電式内蔵バッテリー（標準装備）			
バッテリー稼動時間	12時間充電にて約80時間（バックライト点灯時）			
校正用外部分銅（別売）	3kg	6kg	15kg	30kg
品番	80252218	80252219	80252220	80252221
本体標準価格	¥17,800			

デジタルはかり

V2000W

V2000Wシリーズ

▲V22PWE6T

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- 堅牢で使いやすい防水型デジタルスケール
- 約0.5秒以内の高速安定表示で作業効率を大幅にUP
- 日本語表記キーシート採用で簡単操作
- 明るく見やすいLED表示が両面に搭載され、1台で2人の対面作業を実現

型式	V22PWE1501T	V22PWE3T	V22PWE6T	V22PWE15T
ひょう量	1500g	3000g	6000g	15000g
最小表示	0.2g	0.5g	1g	2g
繰り返し性（標準偏差）	0.2g	0.5g	1g	2g
直線性	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g
風袋差引き範囲	0～1500g	0～3000g	0～6000g	0～15000g
防塵防水保護等級	IPX8			
安定時間（代表値）	0.5秒以内			
計量モード	重量			
表示部	赤色LED表示（前面および背面）、文字高さ：20.5mm			
本体・計量皿材質	ABS製ハウジングおよびステンレス製計量皿			
計量皿寸法	190×242mm			
本体寸法	256（W）×280（D）×121（H）mm			
本体重量	3.0kg			
電源	ACアダプタ（標準付属）または充電式内蔵バッテリー（標準装備）			
バッテリー稼動時間	約50時間			
校正用外部分銅（別売）	1kg	2kg	5kg	10kg
品番	30035499	30035500	30035501	30035502
本体標準価格	¥30,000			

▲赤色LED両面表示

▲ウォッシャブル

デジタルはかり

V3000

V3000シリーズ

▲V31X3JP

▲ウォッシャブル（V31XWモデル）

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- コンパクトで堅牢なオールステンレススケール
- 防塵防水保護等級IP65に完全適合モデル（V31XWモデル）
- 日本語表示キーシート採用で簡単操作
- 明るく見やすいバックライト付き液晶表示

【非防水タイプ】

型式	V31XH202JP	V31XH2JP	V31X3JP	V31X6JP
ひょう量	200g	2000g	3000g	6000g
最小表示	0.01g	0.1g	1g	1g
繰り返し性（標準偏差）	0.01g	0.1g	1g	1g
直線性	±0.01g	±0.1g	±1g	±1g
風袋差引き範囲	0～200g	0～2000g	0～3000g	0～6000g
防塵防水保護等級	非対応			
安定時間（代表値）	3秒			
計量モード	重量、%、比重測定			
表示部	バックライト付き液晶表示（文字高さ：20mm）			
計量皿・本体材質	T304ステンレス製			
計量皿寸法	Φ120mm	158（W）×146（D）mm		
本体寸法	186.1（W）×218（D）×76.9（H）mm			
重量	1.2kg	1.3kg		
電源	ACアダプタ（標準付属）または単2乾電池×4（別売）			
電池寿命	アルカリ乾電池使用時にて約50時間	アルカリ乾電池使用時にて約120時間		
校正用外部分銅（別売）	200g	2kg	3kg	6kg
品番	80252210	80252211	80252212	80252213
本体標準価格	¥47,000	¥47,000	¥40,000	¥42,000

【防水タイプ】

型式	V31XW301JP	V31XW3JP	V31XW6JP
ひょう量	300g	3000g	6000g
最小表示	0.1g	0.5g	1g
繰り返し性（標準偏差）	0.1g	0.5g	1g
直線性	±0.1g	±0.5g	±1g
風袋差引き範囲	0～300g	0～3000g	0～6000g
防塵防水保護等級	IP65		
安定時間（代表値）	3秒		
計量モード	重量、%、比重測定		
表示部	バックライト付き液晶表示（文字高さ：20mm）		
計量皿・本体材質	T304ステンレス製		
計量皿寸法	158（W）×146（D）mm		
本体寸法	186.1（W）×218（D）×76.9（H）mm		
重量	1.4kg		
電源	ACアダプタ（標準付属）または単2乾電池×4（別売）		
電池寿命	アルカリ乾電池使用時にて約50時間		
校正用外部分銅（別売）	300g	3kg	6kg
品番	80252214	80252215	80252216
本体標準価格	¥44,000		

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
80251216	V3000用キャリングケース	¥5,000

デジタルはかり

V7000

V7000シリーズ

▲V71P3T

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- 1秒以内の超高速安定
- はかり汚染を最少にする、赤外線センサを搭載（前面、背面）
- 2つのバックライトディスプレイ（前面、背面）により1台で2人の対面作業を実現
- 約210時間使用可能な充電式バッテリーを標準装備
- 超頑丈設計

型式	V71P1502T	V71P3T	V71P6T	V71P15T	V71P30T
ひょう量	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
最小表示	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g
繰り返し性（標準偏差）	±0.1g	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g
直線性	±0.1g	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g
風袋差引き範囲	0～1.5kg	0～3kg	0～6kg	0～15kg	0～30kg
防塵防水保護等級	IP43（非防水）				
安定時間（代表値）	1秒以内				
計量モード	重量、チェック、チェックパーセント、パーセント、累積				
通信出力	RS232（標準設備）、第2RS232、USB				
表示部	前面：LCDディスプレイ（高さ40mm） 背面：LCDディスプレイ（高さ26mm）				
本体・計量皿材質	ABS製ハウジングおよびステンレス製計量皿				
計量皿寸法	300（W）×225（D）mm				
本体寸法	311（W）×327（D）×117（H）mm				
本体重量	4.2kg				
電源	100-240VAC電源（標準付属）または充電式内蔵バッテリー（標準装備）				
バッテリー稼動時間	約210時間				
校正用外部分銅（別売）	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
品番	30031847	30031848	30031849	30031850	30031851
本体標準価格	¥59,000				

▲背面ディスプレイ、赤外線センサ

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
30037448	第2RS232キット（ケーブル別売）	¥5,000
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）	¥8,000
30037449	USBキット	¥8,000
30037450	床下計量用フック	¥2,000
30037445	使用時保護カバー	¥2,500
30045641	プリンタSF40A（RSケーブル付属）	¥50,000

＊フリーソフトSPDCのご提供が可能です。
ソフトウェアの詳細はp23をご参照ください。

卓上型はかり

Ranger 3000

レンジャー3000シリーズ

▲R31PE3

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- 1秒以内の超高速安定
- 超頑丈設計
- 内蔵ビープ音およびLED（黄・緑・赤）表示を搭載
  チェック計量に最適
- 大きくて見やすいLEDディスプレイ
- 充電式内蔵バッテリーを標準装備
- 多彩なアプリケーションを搭載しており、幅広いニーズに対応
- 床下計量フックを標準装備

▲床下計量フック

▲インターフェイス

▲持ち運びに便利

型式	R31PE1502	R31PE3	R31PE6	R31PE15	R31PE30
ひょう量	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
最小表示	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g
繰り返し性（標準偏差）	±0.1g	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g
直線性	±0.1g	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g
風袋差引き範囲	0～1.5kg	0～3kg	0～6kg	0～15kg	0～30kg
安定時間（代表値）	1秒以内				
計量モード	重量、個数、パーセント、チェック、チェック個数、チェックパーセント、累積、動物／表示値ホールド、床下計量				
通信出力	RS232（標準設備）、第2RS232、USB				
表示部	赤色LED表示（高さ：40mm）				
本体・計量皿材質	ABS製ハウジングおよびステンレス製計量皿				
計量皿寸法	300（W）×225（D）mm				
本体寸法	311（W）×327（D）×117（H）mm				
本体重量	4.2kg				
電源	100-240VAC電源（標準装備）、充電式内蔵バッテリー（標準装備）				
バッテリー稼動時間	約110時間				
校正用外部分銅（別売）	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
品番	30031767	30031768	30031769	30031770	30031771
本体標準価格	¥48,000				

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
30037448	第2RS232キット（ケーブル別売）	¥5,000
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）	¥8,000
30037449	USBキット	¥8,000
30037451	使用時保護カバー	¥2,500
30045641	プリンタ SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000

＊フリーソフトSPDCのご提供が可能です。ソフトウェアの詳細はp23をご参照ください。

卓上型計数はかり

Ranger Count 3000

レンジャーカウント3000シリーズ

▲RC31P3

※操作部は日本語表記となっています。

【特　徴】

- 1秒以内の高速安定表示
- 超頑丈設計
- 高分解能かつ低価格を実現
- 30種類のサンプル登録／呼出機能
- 3つのバックライトLCDディスプレイで、メニュー設定が簡単
- 床下計量フックをオプションでご用意

型式	RC31P1502	RC31P3	RC31P6	RC31P15	RC31P30
ひょう量	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
最小表示	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g
計量可能最小単重	0.005g	0.01g	0.02g	0.05g	0.1g
サンプル登録時最小重量	1g	2g	4g	10g	20g
風袋差引き範囲	0～1.5kg	0～3kg	0～6kg	0～15kg	0～30kg
安定時間（代表値）	1秒以内				
計量モード	重量、個数、チェック、チェック個数、累積				
通信出力	RS232（標準設備）、第2RS232、USB				
表示部	3つのLCDディスプレイ（文字高さ：26mm）				
本体・計量皿材質	ABS製ハウジングおよびステンレススチール製計量皿				
計量皿寸法	300（W）×225（D）mm				
本体寸法	311（W）×327（D）×117（H）mm				
重量	4.2kg				
電源	100-240VAC電源（標準装備）、充電式内蔵バッテリー（標準装備）				
バッテリー稼動時間	約210時間				
校正用外部分銅（別売）	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
品番	30031807	30031808	30031809	30031810	30031811
本体標準価格	¥73,500				

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
30037448	第2RS232キット（ケーブル別売）	¥5,000
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）	¥8,000
30037449	USBキット	¥8,000
30037450	床下計量用フック	¥2,000
30037451	使用時保護カバー	¥2,500
30045641	プリンタ SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000

＊フリーソフトSPDCのご提供が可能です。
ソフトウェアの詳細はp23をご参照ください。

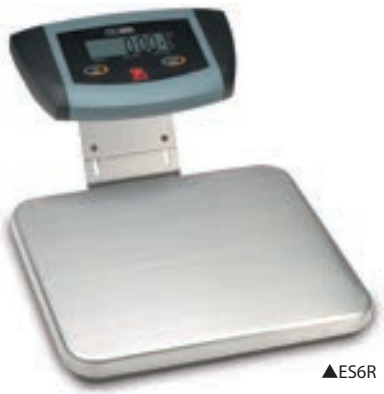
エコノミー台はかり

ES

ESシリーズ

▲接続ケーブルは写真より削除してあります。

▲ES50L



▲ES6R

【特　徴】

- 作業現場での簡単な計量作業、ボンベの重量チェックに
- 電源を入れてすぐに使用可能
- 薄型計量台を採用し、載せ降ろしが簡単
- 各シリーズ表示部取り付けプレート標準付属
- 計量台は標準サイズのR型と大きいサイズのL型を用意
- 乾電池使用時の電源オートオフ機能搭載
- L型計量台には水平調整脚付き

型式	ES6R	ES30R	ES50R	ES50L	ES100L	ES200L
ひょう量	6kg	30kg	50kg	50kg	100kg	200kg
最小表示	2g	10g	20g	20g	50g	100g
安定時間（代表値）	3秒					
計量モード	重量					
表示部	液晶表示					
ケーブル長	コイルケーブル　収縮時：約75cm　最延伸時：約2m					
計量台寸法	310（W）×270（D）× 40（H）mm			520（W）×400（D）× 75（H）mm		
重量	2.7kg			13.6kg		
電源	ACアダプタ（標準付属）または単3乾電池6本（別売）					
電池寿命	アルカリ乾電池使用時において連続約30時間					
校正用外部分銅（別売）	6kg	30kg	50kg	50kg	50kg	100kg
品番	71138836	71138837	71138838	71138839	71138840	71138823
本体標準価格	¥54,000			¥67,200		

エコノミー台はかり

SD

SDシリーズ

【特　徴】

- 荷物の発送時の重量チェックに
- 電源を入れてすぐに使用可能
- 薄型計量台を採用し、載せ降ろしが簡単
- 簡易型表示部自立スタンド標準装備
- 計量台は、標準サイズと大きいサイズのL型を用意
- 乾電池使用時の電源オートオフ機能搭載
- L型計量台には水平調整脚付き

▲SD75JP

▲SD200LJP

※操作部は日本語表記となっています。

型式	SD35JP	SD75JP	SD200JP	SD75LJP	SD200LJP
ひょう量	35kg	75kg	200kg	75kg	200kg
最小表示	20g	50g	100g	50g	100g
安定時間(代表値)	3秒以内				
計量モード	重量、動物				
表示部	液晶表示				
ケーブル長	コイルケーブル　収縮時：約75cm　最延伸時：約2m				
計量台寸法	316(W)×280(D)×45(H)mm			520(W)×400(D)×75(H)mm	
重量	2.6kg	3.3kg		14kg	
電源	ACアダプタ(標準付属)または単2乾電池3本(別売)				
電池寿命	アルカリ乾電池使用時において連続約360時間				
校正用外部分銅(別売)	25kg	50kg	100kg	50kg	100kg
品番	80253311	80253312	80253313	80253314	80253315
本体標準価格	¥23,800			¥35,800	

エコノミー卓上型台はかり

C1000

C1000シリーズ

【特　徴】

- 動物計量モードを搭載し、ペットの体重管理に
- 電源を入れてすぐに使用可能
- 日本語表示キーシート採用で簡単操作
- 軽量(1.5kg)コンパクトサイズで持ち運びに便利なハンドル付き
- 乾電池使用時のオートオフ機能搭載
- オプションでステンレス製計量皿を装着可能

▲C11P75JP

※操作部は日本語表記となっています。

型式	C11P9JP	C11P20JP	C11P75JP
ひょう量	9kg	20kg	75kg
最小表示	5g	10g	50g
安定時間(代表値)	2秒		
計量モード	重量、動物		
表示部	液晶表示		
計量皿寸法	316(W)×280(D)mm		
本体寸法	316(W)×316(D)×60(H)mm		
重量	1.2kg		
電源	ACアダプタ(標準付属)または単2乾電池3本(別売)		
電池寿命	アルカリ乾電池使用時において約300時間		
校正用外部分銅(別売)	9kg	20kg	50kg
品番	80252222	80252223	80252224
本体標準価格	¥21,400		

▲持ち運びに便利なハンドル付き

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
80251248	C11用ステンレス製計量カバー	¥3,000

デジタル台はかり

D3000

D3000シリーズ

【特　徴】

- 全タイプ計量部は防塵防水保護等級IP67取得
- 日本語表示キーシート採用で簡単操作
- 表示部用ポール標準装備
- 明るく見やすいバックライト付き液晶表示
- 標準タイプはRS232C出力標準装備
- 充電式内蔵バッテリー使用時の電源オートオフ機能搭載

▲D31P150BLJP

▲D32XW60VRJP

※操作部は日本語表記となっています。

【標準タイプ】

型式	D31P30BRJP	D31P60BRJP	D31P60BLJP	D31P150BLJP	D31P150BXJP	D31P300BXJP
ひょう量	30kg	60kg	60kg	150kg	150kg	300kg
最小表示	5g	10g	10g	20g	20g	50g
繰り返し性(標準偏差)	5g	10g	10g	20g	20g	50g
直線性	±5g	±10g	±10g	±20g	±20g	±50g
防塵防水保護等級	表示部：非防水、計量部：IP67					
安定時間(代表値)	3秒					
計量モード	重量、個数					
表示部T31P	ABSプラスチック製、バックライト付き液晶表示					
計量部材質	塗装鋳鉄フレーム、SUS304ステンレス製計量皿					
表示部用ポール	塗装鋳鉄製(標準装備)					
計量台寸法	305(W)×355(D)×75(H)mm		420(W)×550(D)×80(H)mm		500(W)×650(D)×90(H)mm	
本体寸法	305(W)×472(D)×572(H)mm		420(W)×668(D)×920(H)mm		500(W)×740(D)×920(H)mm	
重量	12kg		19kg		32kg	
電源	ACアダプタ(標準付属)または充電式内蔵バッテリー(標準装備)					
バッテリー稼動時間	12時間充電にて約100時間					
品番	80250580	80250581	80250582	80250583	80250584	80250585
本体標準価格	¥50,000	¥50,000	¥55,000	¥55,000	¥68,000	¥68,000

【オールステンレス防水タイプ】

型式	D32XW30VRJP	D32XW60VRJP	D32XW60VLJP	D32XW150VLJP	D32XW150VXJP	D32XW300VXJP
ひょう量	30kg	60kg	60kg	150kg	150kg	300kg
最小表示	5g	10g	10g	20g	20g	50g
繰り返し性(標準偏差)	5g	10g	10g	20g	20g	50g
直線性	±5g	±10g	±10g	±20g	±20g	±50g
防塵防水保護等級	表示部：IP66、計量部：IP67					
安定時間(代表値)	3秒					
計量モード	重量、個数					
表示部T32XW	SUS304ステンレス製、バックライト付き液晶表示					
計量部材質	SUS304ステンレス製フレーム、SUS304ステンレス製計量皿					
表示部用ポール	ステンレス製(標準装備)					
計量台寸法	305(W)×355(D)×75(H)mm		420(W)×550(D)×80(H)mm		500(W)×650(D)×90(H)mm	
本体寸法	305(W)×472(D)×572(H)mm		420(W)×668(D)×920(H)mm		500(W)×740(D)×920(H)mm	
重量	15kg		27kg		38kg	
電源	ACアダプタ(3極タイプ)(標準付属)または充電式内蔵バッテリー(標準装備)					
バッテリー稼動時間	12時間充電にて約58時間					
品番	80252942	80252943	80252944	80252945	80252946	80252947
本体標準価格	¥108,000	¥108,000	¥131,000	¥131,000	¥173,000	¥173,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
12122603	RS232Cケーブル(プリンタ用)(標準タイプ用)	¥8,000
80252574	RS232Cケーブル(プリンタ用)(オールステンレス防水タイプ用)	¥8,000
30045641	プリンタ／SF40A(RSケーブル付属)	¥50,000
90001765	データ取り込みソフト Win-OH	¥20,000

デジタル台はかり

D5000

D5000シリーズ

【特　徴】

- 全タイプ計量部は防塵防水保護等級IP67取得
- 高分解能モデル
- 表示部用ポール標準装備
- 明るく見やすい表示部（バックライト付きLCDディスプレイ）
- 標準タイプはRS232C出力標準装備
- 電源オートオフ機能搭載で省エネに貢献

※操作部は日本語表記となっています。

▲D51P：表示部（T51P）

▲D51XW：表示部（T51XW）

▲D51P：標準タイプ

▲D51XW：オールステンレス防水タイプ

【標準タイプ】

型式	D51P15HR1JP	D51P15QR1JP	D51P30HR1JP	D51P30QR1JP	D51P60HR1JP	D51P60HL2JP
ひょう量	15kg	15kg	30kg	30kg	60kg	60kg
最小表示	1g	1g	2g	2g	5g	5g
繰り返し性（標準偏差）	1g	1g	2g	2g	5g	5g
直線性	±1g	±1g	±2g	±2g	±5g	±5g
防塵防水保護等級	表示部：非防水、計量部：IP67					
安定時間（代表値）	2秒以内					
計量モード	重量、個数、%、チェック、動物					
表示部T51P	ABSプラスチック製、バックライト付きLCDディスプレイ、チェック計量部：LED					
計量部材質	塗装鋳鉄フレーム、SUS304ステンレス製計量皿					
表示部用ポール	塗装鋳鉄製（標準装備）					
計量台寸法	305（W）×355（D）mm	305（W）×305（D）mm	305（W）×355（D）mm	305（W）×305（D）mm	305（W）×355（D）mm	400（W）×500（D）mm
本体寸法	305（W）×475（D）×600（H）mm	305（W）×425（D）×600（H）mm	305（W）×475（D）×600（H）mm	305（W）×425（D）×600（H）mm	305（W）×475（D）×600（H）mm	400（W）×620（D）×940（H）mm
重量	11.5kg	14.7kg	11.5kg	14.7kg	11.5kg	22.3kg
電源	100～240AVC/50～60Hz内部ユニバーサル電源（標準装備）、充電式バッテリー（オプション）、単2電池6本（別売り）					
バッテリー稼動時間	14時間充電にて最長35時間 / アルカリ乾電池使用時は連続約80時間					
品番	80502042	80502049	80502043	80502050	80502044	80502045
本体標準価格	¥83,000	¥84,000	¥83,000	¥84,000	¥83,000	¥88,000

型式	D51P60QL2JP	D51P100HL2JP	D51P150HX2JP	D51P150QL2JP	D51P300HX2JP	D51P300QX2JP
ひょう量	60kg	100kg	150kg	150kg	300kg	300kg
最小表示	5g	10g	10g	10g	20g	20g
繰り返し性（標準偏差）	5g	10g	10g	10g	20g	20g
直線性	±5g	±10g	±10g	±10g	±20g	±20g
防塵防水保護等級	表示部：非防水、計量部：IP67					
安定時間（代表値）	2秒以内					
計量モード	重量、個数、%、チェック、動物					
表示部T51P	ABSプラスチック製、バックライト付きLCDディスプレイ、チェック計量部：LED					
計量部材質	塗装鋳鉄フレーム、SUS304ステンレス製計量皿					
表示部用ポール	塗装鋳鉄製（標準装備）					
計量台寸法	457（W）×457（D）mm	400（W）×500（D）mm	420（W）×550（D）mm	457（W）×457（D）mm	420（W）×550（D）mm	610（W）×610（D）mm
本体寸法	457（W）×577（D）×940（H）mm	400（W）×620（D）×940（H）mm	420（W）×670（D）×940（H）mm	457（W）×577（D）×940（H）mm	420（W）×670（D）×940（H）mm	610（W）×730（D）×940（H）mm
重量	30.2kg	22.3kg	27.7kg	30.2kg	27.7kg	38kg
電源	100～240AVC/50～60Hz内部ユニバーサル電源（標準装備）、充電式バッテリー（オプション）、単2電池6本（別売り）					
バッテリー稼動時間	14時間充電にて最長35時間 / アルカリ乾電池使用時は連続約80時間					
品番	80502051	80502046	80502047	80502052	80502048	80502053
本体標準価格	¥89,000	¥88,000	¥93,000	¥94,000	¥93,000	¥121,000

【オールステンレス防水タイプ】

型式	D51XW15WR3JP	D51XW30WR3JP	D51XW60WL4JP	D51XW150WL4JP	D51XW300WX4JP
ひょう量	15kg	30kg	60kg	150kg	300kg
最小表示	1g	2g	5g	10g	20g
繰り返し性（標準偏差）	1g	2g	5g	10g	20g
直線性	±1g	±2g	±5g	±10g	±20g
防塵防水保護等級	表示部：IP66、計量部：IP67				
安定時間（代表値）	2秒以内				
計量モード	重量、個数、%、チェック、動物				
表示部T51XW	SUS304ステンレス製、バックライト付きLCDディスプレイ、チェック計量部：LED				
計量部材質	SUS304ステンレス製計量皿＆ステンレスフレーム				
表示部用ポール	ステンレス製				
計量台寸法	305（W）×305（D）mm	305（W）×305（D）mm	457（W）×457（D）mm	457（W）×457（D）mm	610（W）×610（D）mm
本体寸法	305（W）×425（D）×590（H）mm	305（W）×425（D）×590（H）mm	457（W）×577（D）×940（H）mm	457（W）×577（D）×940（H）mm	610（W）×730（D）×940（H）mm
重量	16.1kg		31.6kg		39.4kg
電源	100～240AVC/50～60Hz内部ユニバーサル電源（3極タイプ）（標準装備）、充電式バッテリー（オプション）				
バッテリー稼動時間	14時間充電にて最長35時間				
品番	80502054	80502055	80502056	80502057	80502058
本体標準価格	¥128,000	¥128,000	¥158,000	¥158,000	¥218,000

【アクセサリ：標準タイプ、オールステンレス防水タイプ】

品番	品目名	価格
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）（標準タイプ用）	¥8,000
80252574	RS232Cケーブル（プリンタ用）（オールステンレス防水タイプ用）	¥8,000
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
90001765	データ取り込みソフト／Win-OH	¥20,000

品番	品目名	価格
80500720	D5000用ACリレーオプションキット	¥20,000
80500727	D5000用DCリレーオプションキット	¥18,000
80500731	D5000用RS422／485インターフェイスキット	¥6,000
80500733	D5000用第2RS232インターフェイスキット	¥4,000
80500729	D5000用充電式バッテリーオプションキット	¥12,000

水分計（ハロゲン・赤外線）

MB

MB シリーズ

▲MB45

▲MB25

【特　徴】

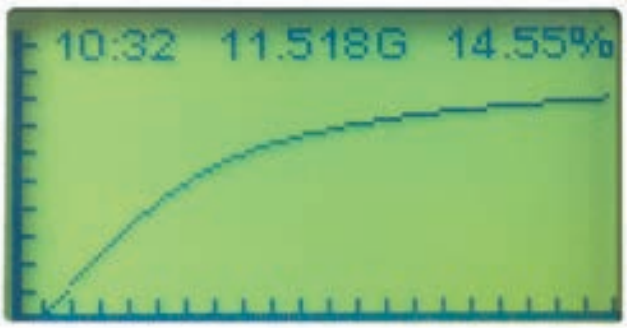
- ハロゲン熱源採用により、乾燥時間が大幅に短縮
- サンプル毎の測定条件を50種類まで登録（MB45）
- 4通りの乾燥プログラムを搭載（MB45）
  ①標準乾燥 ②緩速乾燥 ③高速乾燥 ④ステップ乾燥
- 水分率の変化をリアルタイムでグラフ化して表示（MB45）
- 明るく見やすいバックライト付き液晶表示
- RS232C出力標準装備
- 測定結果は専用プリンタに印字可能

型式	MB45	MB35	MB25	MB23
ひょう量	45g	35g	110g	110g
最小表示	0.01%／0.001g	0.02%／0.002g	0.05%／0.005g	0.1%／0.01g
最小サンプル重量	0.5g	0.5g	0.5g	0.5g
繰り返し性（標準偏差）	0.05%（3gサンプル時） 0.015%（10gサンプル時）	0.18%（3gサンプル時） 0.02%（10gサンプル時）	0.2%（3gサンプル時） 0.05%（10gサンプル時）	0.3%（3gサンプル時） 0.2%（10gサンプル時）
測定範囲	0.01～100%	0.02～100%	0.05～100%	0.05～100%
スイッチオフタイマー	1分～120分（10秒間隔）	1分～120分（60分まで30秒間隔、60分以上1分間隔）	1分～99分（60分まで30秒間隔、60分以上1分間隔）	1分～99分（60分まで30秒間隔、60分以上1分間隔）
熱源	ハロゲン			赤外線
設定温度	50℃～200℃（1℃間隔）	50℃～160℃（5℃間隔）	50℃～160℃（5℃間隔）	50℃～160℃（5℃間隔）
表示部	バックライト付き液晶表示			
計量皿寸法・材質	Φ90mm・ステンレス			
本体寸法	196（W）×360（D）×151（H）mm		165（W）×280（D）×127（H）mm	
重量	4.5kg		2.1kg	
電源	AC100-120V 50／60Hz（3極タイプ）		AC100-240V 50／60Hz	
標準付属品	サンプル受け皿ハンドラー、使い捨てアルミ受け皿（50枚）、ファイバーパット（5枚）、交換用ヒューズ1個		使い捨てアルミ受け皿（50枚）、サンプル受け皿ハンドラー	
校正用外部分銅（別売）	20g	20g	50g	50g
品番	11113001	11113002	80252472	80252470
本体標準価格	¥198,000	¥170,000	¥148,000	¥112,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
11113857	温度調整（校正）ユニット（全型式）	¥35,000
80850088	再利用可能受け皿（3枚入り／全型式）	¥7,000
11113873	サンプル受け皿ハンドラー（MB35、MB45）	¥5,000
80252476	サンプル受け皿ハンドラー（MB25、MB23）	¥5,000
00214464	ファイバーパッドHA-F1（100枚入り）	¥11,700
80850086	水分計用使い捨てアルミ皿Φ90mm（80枚入り）	¥7,000
80850085	表示部保護カバー（2枚入り／MB35、MB45）	¥5,000
80252475	表示部保護カバー（MB25、MB23）	¥3,000
11119868	校正用分銅F1級 20g（MB35、MB45）	¥4,290
11119869	校正用分銅F1級 50g（MB23, 25）	¥5,440
30045641	プリンタ／SF40A（RSケーブル付属）	¥50,000
12122603	RS232Cケーブル（プリンタ用）	¥8,000
64088427	USB-RS232接続ケーブル	¥12,500

＊フリーソフトSPDCのご提供が可能です。ソフトウェアの詳細はp23をご参照ください。



▲MB45グラフモードディスプレイ

▲MB25／MB23
保護カバー

▲MB25／MB23
洗いやすい

▲MB45計量部

▲MB45／MB35熱源部

■小型遠心機　フロンティアシリーズ

【特　徴】

- 静かなモーターにより動作ノイズを最小限に抑えます
- 複数の保護機能がオペレーターの安全性を確保
- シンプルなワンステップ操作（蓋の開閉）

型式	FC5306	
ローター	アングルローター	連結チューブ用ローター
最高回転数	6000 rpm	
遠心加速度	2000 G	
回転方向	反時計方向	
最大容量	1.5 ml / 2.0 ml × 8本	8連0.2 ml PCRチューブ × 4本 もしくは0.2ml 単一チューブ ×32本
アダプタ	0.2 ml / 0.5ml	—
加速時間／減速時間	2秒以内／3秒以内	
駆動モード及びモーター	直接駆動（転がり軸受けによるノイズ低減）	
電源	ACアダプタ（入力: 100-240V, 50/60Hz　1.5A）	
本体寸法	150（W）×168（D）×128（H）mm	
本体重量	1.05 Kg（未装填のアングルローターを含む）	
品番	30129567	
本体標準価格	¥29,800	

【標準装備】

小型遠心機、ACアダプタ、アングルローター（1.5 ml / 2 ml ×8本）、
0.2 ml8連PCRチューブ対応連結チューブ用ローター、0.5mlアダプタ8個、
0.2 mlアダプタ8個、取扱説明書

【アクセサリ】

	品番	品目名	価格
ローター	30129559	アングルローター 1.5 ml /2 mlチューブ x 8本用	¥3,400
	30129560	アングルローター 0.2 ml8連PCRチューブ x 4列用	¥3,400
付属品	30129561	0.2 mlアダプタ（8個/パッケージ）	¥3,400
	30129562	0.5 mlアダプタ（8個/パッケージ）	¥3,400

■除電器 イオナイザー　ION-100A

【特　徴】

- 送風がなく、粉末など飛沫しやすいサンプルに最適
- 放電電極の寿命は約15,000時間
- 高さと角度は、天びんとの位置が最適になるように調整可能
- 電極は必要に応じて容易に交換することが可能

型式	ION-100A
除電方式	直流コロナ放電（双極性）
イオンバランス	±100V
除電範囲（放電電極から）	距離: 約10～20cm、面積: 10 ×20cm
除電性能	1秒/10cm、5秒/20cm
オゾン濃度	0.02PPM以下
放電電極針	タングステン（φ2.5 ×17.8mm）、寿命約15,000時間
重量	約1.2kg（スタンド込み）
使用環境	5～40℃, 31℃まで最高相対湿度80%、40℃で相対湿度50%までリニアに減少
電源	ACアダプタ（出力 DC12V ±1V, 0.5A）
品番	30130303
本体標準価格	¥80,000

■プリンタ SF40A

普通紙対応コンパクトプリンタ

【特　徴】

- オーハウス天びん、台はかり、水分計に接続できるコンパクトプリンタ
- エクスプローラー・アドベンチャーは日本語での印字が可能
  （その他は英語での印字のみ）
- ゼロ設定／風袋引き設定機能を搭載
- 統計機能を搭載（スカウトプロ・TA を除く）
- リアルタイムクロック機能を搭載
- 付属のソフトウェアにより設定が簡単
- 耐光性および耐温度変化性のある印字により、印字後の長期保存が可能

型式	SF40A
印字方式	ドットマトリックス
文字構成	5×7
印字数	40文字／行
印字速度	1.2行／秒
入力インターフェイス	RS232Cシリアルインターフェイス（コネクタ：9ピンオス型）
ロール紙	普通紙 ロール紙径Φ50～60mm、紙幅57,5mm
リボンカートリッジ	交換可能：黒
本体寸法	140（W）×205（D）×73（H）mm
重量	約740g（ロール紙含む）
電源	ACアダプタ（100-240VAC, 50／60Hz）標準付属
品番	30045641
本体標準価格	¥50,000

【アクセサリ】

品番	品目名	価格
12120799	印字用ロール紙（1巻）	¥600
12120798	インクリボン（1個）	¥2,000

■プリンタ SF40A 使用時の必要アクセサリー覧表

シリーズ				
エクスプローラー、アドベンチャー、 PA、V7000 レンジャー3000、MB レンジャーカウント3000 D3000（標準タイプ） D5000（標準タイプ）	天びん／はかり／水分計	＋	プリンタ 型式：SF40A、品番：30045641 価格：¥50,000- ※ケーブルはプリンタに同梱	
シリーズ				
ナビゲーター スカウトプロ TA	天びん／はかり	＋	プリンタ 型式：SF40A、品番：30045641 価格：¥50,000-	＋ インターフェイスキット 品番：83032107、価格：¥5,000-
シリーズ				
D3000（オールステンレス防水タイプ） D5000（オールステンレス防水タイプ）	天びん／はかり	＋	プリンタ 型式：SF40A、品番：30045641 価格：¥50,000-	＋ RS232Cケーブル 品番：80252574、価格：¥8,000-
シリーズ				
CS、CL、PS、FD、V1000、V2000W V3000、ES、SD、C1000	プリンタとの接続は不可			

■"Win-OH"

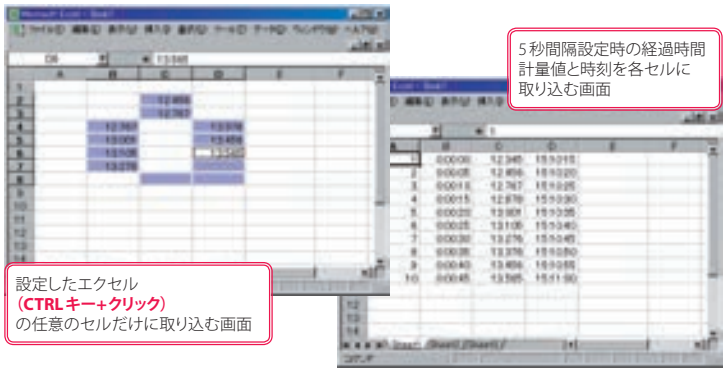
データ取り込みソフト（上位版）

品番	90001765
本体標準価格	¥20,000

【特　徴】

- ■計量値をエクセルに入力可能
- ■様々な設定が可能
  - ー任意の時間間隔（1秒以上）で計量値を自動的に入力
  - ー任意のセルに計量値を入力可能

※計量モードは重量のみ対応
※対応ソフト：Excel, Text (Ver 2003, 2007, 2010)
※対応OS：Windows 7, Vista, XP



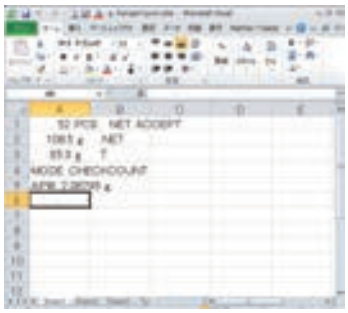
■"SPDC"

データ取り込みソフト（無償版）

【特　徴】

- ■天びん・水分計の計量値を様々なソフトに入力可能
- ■各種計量モードに対応

※対応ソフト：Excel, Word, Text, Access（Ver 2003, 2007, 2010）
※対応OS：Window 7, Vista, XP



▲チェック個数計量モードを使用時の入力例

▲水分計での入力例

SPDCをお求めのお客様は
オーハウスのウェブサイトよりお問い合わせください。
メールにてソフトをお送りさせていただきます。

WWW.OHAUS.COM

■PC接続時の必要アクセサリー一覧表

シリーズ		USB出力		ソフトウェア
エクスプローラー（EX） アドベンチャー（AX）	天びん／はかり	+ EX用USBインターフェイスケーブル 品番：91501026、価格：¥3,000 AX用USBインターフェイスケーブル 品番：83021085、価格：¥3,000	+	データ取込ソフト“SPDC” 製品出荷時に同梱
ナビゲーター、スカウトプロ TA	天びん／はかり	+ USBインターフェイスキット 品番：83032108、価格：¥8,000	+	データ取込ソフト“Win-OH” 品番：90001765、価格：¥20,000
V7000、レンジャー3000 レンジャーカウント3000	天びん／はかり	+ USBキット 品番：30037449、価格：¥8,000	+	データ取込ソフト“SPDC” ウェブサイトよりお問い合わせください
D3000（標準タイプ）、D5000（標準タイプ） PAシリーズ	天びん／はかり	+ USB-RS232接続ケーブル 品番：64088427、価格：¥12,500	+	データ取込ソフト“Win-OH” 品番：90001765、価格：¥20,000
D3000（オールステンレス防水タイプ） D5000（オールステンレス防水タイプ）	天びん／はかり	+ 第2RS232インターフェイスキット 品番：80500733、価格：¥4,000 + RS232Cケーブル 品番：80252574、価格：¥8,000 + USB-RS232接続ケーブル 品番：64088427、価格：¥12,500	+	データ取込ソフト“Win-OH” 品番：90001765、価格：¥20,000
MB	水分計	+ USB-RS232接続ケーブル 品番：64088427、価格：¥12,500	+	データ取込ソフト“SPDC” ウェブサイトよりお問い合わせください
CS、CL、PS、FD、V1000、V2000W V3000、ES、SD、C1000	PCとの接続は不可			

※RS232C端子のPCへの接続をご希望の場合は
オーハウスまでお問い合わせください

■天びん・はかり点検用OIML標準分銅

【F1級（特級相当）：円筒形・ステンレス鋼製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
11119855	1mg	¥3,460	¥11,300
11119856	2mg	¥3,460	¥11,300
11119857	5mg	¥3,460	¥11,300
11119858	10mg	¥3,460	¥11,300
11119859	20mg	¥3,460	¥11,300
11119860	50mg	¥3,460	¥11,300
11119861	100mg	¥3,460	¥11,300
11119862	200mg	¥3,460	¥11,300
11119863	500mg	¥3,460	¥11,300
11119864	1g	¥4,290	¥11,300
11119865	2g	¥4,290	¥11,300
11119866	5g	¥4,290	¥11,300
11119867	10g	¥4,290	¥14,300
11119868	20g	¥4,290	¥14,300
11119869	50g	¥5,440	¥14,300
11119870	100g	¥6,490	¥14,300
11119871	200g	¥7,540	¥14,300
11119872	500g	¥9,730	¥21,300
11119873	1kg	¥15,100	¥21,300
11119874	2kg	¥19,400	¥21,300
11119875	5kg	¥43,100	¥23,300
11119876	10kg	¥83,700	¥24,300
11119877	20kg	¥126,000	¥31,300

【M1級（2級相当）：円筒形・ステンレス鋼製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
11119903	1mg	¥2,100	¥7,300
11119904	2mg	¥2,100	¥7,300
11119905	5mg	¥2,100	¥7,300
11119906	10mg	¥2,100	¥7,300
11119907	20mg	¥2,100	¥7,300
11119908	50mg	¥2,100	¥7,300
11119909	100mg	¥2,100	¥7,300
11119910	200mg	¥2,100	¥7,300
11119911	500mg	¥2,100	¥7,300
11119912	1g	¥3,140	¥7,300
11119913	2g	¥3,140	¥7,300
11119914	5g	¥3,140	¥7,300
11119915	10g	¥3,140	¥9,300
11119916	20g	¥3,140	¥9,300
11119917	50g	¥3,140	¥9,300
11119918	100g	¥4,190	¥9,300
11119919	200g	¥5,230	¥9,300
11119920	500g	¥6,280	¥13,300
11119921	1kg	¥10,500	¥13,300
11119922	2kg	¥13,600	¥13,300
11119923	5kg	¥32,500	¥16,300
11119924	10kg	¥57,600	¥16,300
11119925	20kg	¥83,700	¥16,300

備考：
※トレーサビリティ体系図の発行は別途1,000円をいただきます。
※セット分銅（組分銅）の詳細はお問い合わせください。
※製品はメトラー・トレド社製です。

【F2級（1級相当）：円筒形・ステンレス鋼製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
11119879	1mg	¥3,140	¥9,300
11119880	2mg	¥3,140	¥9,300
11119881	5mg	¥3,140	¥9,300
11119882	10mg	¥3,140	¥9,300
11119883	20mg	¥3,140	¥9,300
11119884	50mg	¥3,140	¥9,300
11119885	100mg	¥3,140	¥9,300
11119886	200mg	¥3,140	¥9,300
11119887	500mg	¥3,140	¥9,300
11119888	1g	¥3,250	¥9,300
11119889	2g	¥3,250	¥9,300
11119890	5g	¥3,250	¥9,300
11119891	10g	¥3,250	¥12,300
11119892	20g	¥3,250	¥12,300
11119893	50g	¥4,290	¥12,300
11119894	100g	¥5,390	¥12,300
11119895	200g	¥6,390	¥12,300
11119896	500g	¥8,580	¥17,300
11119897	1kg	¥12,800	¥17,300
11119898	2kg	¥17,100	¥17,300
11119899	5kg	¥41,700	¥21,300
11119900	10kg	¥74,700	¥21,300
11119901	20kg	¥105,000	¥24,300

【M1級（2級相当）：枕形・ステンレス鋼製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
30006805	5kg	¥37,700	¥16,300
30006806	10kg	¥48,200	¥16,300
30006807	20kg	¥74,300	¥16,300

【M1級（2級相当）：円筒ノブ付形・ステンレス鋼製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
30013652	5kg	¥42,900	¥16,300
30013653	10kg	¥56,500	¥16,300
30013654	20kg	¥84,800	¥16,300

【M1級（2級相当）：枕形・鋳鉄製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
11125400	5kg	¥8,790	¥16,300
11125401	10kg	¥10,800	¥16,300
11125402	20kg	¥15,000	¥16,300

【M2級（3級相当）：枕形・鋳鉄製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
11125408	5kg	¥7,740	¥16,300
11125409	10kg	¥9,730	¥16,300
11125410	20kg	¥14,000	¥16,300

【M3級（3級相当）：枕形・鋳鉄製】

品番	公称値	分銅価格	JCSS校正証明書料金
11125416	5kg	¥6,700	¥16,300
11125417	10kg	¥8,690	¥16,300
11125418	20kg	¥12,900	¥16,300

▲FDA基準に合格した
堅牢で安全なプラスチック容器

▲枕形ステンレス製

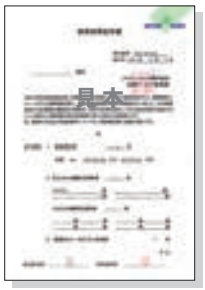
▲枕形鋳鉄製

▲円筒ノブ型ステンレス製

証 明 書

■検査結果証明書およびJCSS校正証明書の発行

オーハウスでは、検査結果証明書およびJCSS校正証明書を発行しております。
ご不明な点が御座いましたら、お気軽にカスタマーサポートセンター（TEL：03-5815-5515）までお問い合わせください。

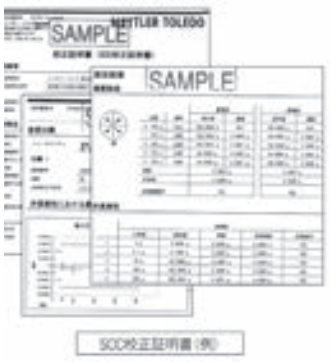


▲検査結果証明書

▲トレーサビリティ体系図

▲合否判定の表記
をともなった検査報告書

▲標準分銅の
校正証明書の写し



【発行料金一覧】

掲載ページ	シリーズ	型式	検査結果証明書		JCSS校正証明書	
			出荷時	使用中	出荷時	使用中
⑤⑥	エクスプローラー	EX***（12kg～35kgを除く）	¥24,000	¥29,000	¥34,000	¥47,000
⑤⑥		EX***（12kg～35kg）	¥25,000	¥30,000	¥35,000	¥48,000
⑦	アドベンチャー	AX124、AX224、AX324	¥24,000	¥29,000	¥34,000	¥47,000
⑦		AX***（上記以外のモデル）	¥21,000	¥26,000	¥31,000	¥44,000
⑧	PA	PA***CJP、PA64JP、PA114JP、PA214JP	¥21,000	¥26,000	¥31,000	¥44,000
⑧		PA***JP（上記以外の標準モデル）	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑨	ナビゲーター	NVT***JP、NV***JP、NVL***JP	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑩	スカウトプロ	SP***JP	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑩	TA	TA***JP	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑪	CS	CS***JP	検査対象外			
⑪	CL	CL***JP	検査対象外			
⑫	PS	PS***JP	検査対象外			
⑫	FD	FD***JP	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑬	V1000	V11***JP	¥19,000	¥24,000	検査対象外	
⑬	V2000W	V22***	¥19,000	¥24,000	検査対象外	
⑭	V3000	V31***JP	¥19,000	¥24,000	検査対象外	
⑭	V7000	V71***	¥19,000	¥24,000	検査対象外	
⑮	レンジャー3000	R31PE***	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑯	レンジャーカウント3000	RC31P***	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑯	ES	ES（～50kg）	¥17,000	¥22,000	検査対象外	
⑯		ES100L	¥21,000	¥26,000	検査対象外	
⑯		ES200L	¥35,000	¥40,000	検査対象外	
⑰	SD	SD35JP	¥17,000	¥22,000	検査対象外	
⑰		SD75JP、SD75LJP	¥21,000	¥26,000	検査対象外	
⑰		SD200JP、SD200LJP	¥35,000	¥40,000	検査対象外	
⑰	C1000	C11P9JP、C11P20JP	¥17,000	¥22,000	検査対象外	
⑰		C11P75JP	¥21,000	¥26,000	検査対象外	
⑱	D3000	D31P/D32XW（～60kg）	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑱		D31P/D32XW（150kg）	¥21,000	¥26,000	¥31,000	¥44,000
⑱		D31P/D32XW（300kg）	¥35,000	¥40,000	¥45,000	¥58,000
⑲	D5000	D51P/D51XW（～100kg）	¥19,000	¥24,000	¥29,000	¥42,000
⑲		D51P/D51XW（150kg）	¥21,000	¥26,000	¥31,000	¥44,000
⑲		D51P/D51XW（300kg）	¥35,000	¥40,000	¥45,000	¥58,000
⑳	MB	MB45、MB35、MB25、MB23	¥49,000	¥54,000	検査対象外	

■初期適格性評価パッケージ料金

◆Quality Pac（クオリティーパック）：オールマイティーな標準型の適格性評価パッケージ					派遣費
Quality Pac に含まれるサービス及び証明書	IQ	OQ	検査結果証明書または証明書（JCSS、SCC）	112,000円	

修理・検査／校正・点検整備依頼票

●修理・検査／校正・点検整備などのご依頼の際は、本ページをコピーのうえ依頼品に同梱し、販売店へご依頼ください。

●本票の「安全のためのご確認」にお客様のご署名が無い場合、取扱者人体保護の理由からサービスのご依頼をお引き受けすることができませんのでご了承ください。

オーハウス
TEL：03-5815-5515
FAX：03-5815-5525

【安全のためのご確認】

作業実施者の安全確保のため、次のような人体に有害な物質に汚染された機器のご送付はご遠慮願います。

●有害化学物質、病原体、放射性物質が残留している恐れがある機器。

●遺伝子組換体、動物細胞培養アプリケーションにて使用されていた機器など。（滅菌処理をして頂いた機器はご送付可能です）

＊ご依頼品が安全であることのご署名をお願いします。

■ 署名　　**■ 日付**　　年　　月　　日

【お問い合わせ先】　〒110-0008　東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル1F
メトラー・トレド株式会社 商品センター 修理係
TEL：03-5815-5514

注１：梱包方法等ご不明な点は弊社営業担当者へお問い合わせください。

代理店名		ご担当者名	
ご 住 所	〒		
TEL		FAX	
お客様名		ご担当者名	
ご 住 所	〒		
TEL		FAX	

【ご依頼内容】　＊①～④の該当項目にチェック記入願います。以下の項目を明確にすることにより、より迅速な対応が可能となります。

■ 製品名　　**■ シリアルNo.**

■ ご購入日　　**■ 保証書**　有　無　＊保証書が有る場合は添付してください。

①修理依頼

1）電源	□入る　□入らない
2）エラー表示	（　　）
3）表示	□安定　□ゼロ点滅　□一定方向に動く　□不安定（ふらつく）　□その他（　　）
4）キー（タッチパネル）	□効く　□効かない　□一部だけ効かない（　　）
5）キャリブレーション（校正）	□出来ない　□出来る
6）ガラス割れ	向かって：　□右　□左　□上　□手前　□奥　□その他の箇所（　　）
7）その他の不具合（具体的にご記入ください）	

②証明書発行依頼	□検査結果証明書　□JCSS校正証明書　□依頼しない
③点検整備依頼	□依頼する　□依頼しない
④同梱品	□本体　□風防　□アダプタ　□ケーブル　□カバー　□皿 □その他（　）

オーハウス　ホームページ
有用な情報満載！

WWW.OHAUS.COM

- ✓ 製品・分野別の情報
- ✓ 仕様や用途から
  製品検索ができる「製品セレクタ」
- ✓ 異なる製品を
  並べて比較できる新機能
- ✓ 新製品の案内
- ✓ 製品サポートの案内
- ✓ 製品保証登録

オーハウス コーポレーション

お問い合わせ先

カスタマーサポートセンター

TEL：03-5815-5515／FAX：03-5815-5525

Email:japansales@ohaus.com

■東京本社

〒110-0008

東京都 台東区 池之端2-9-7 池之端日殖ビル6F（メトラー・トレド㈱内）

● 製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
● 表示価格には消費税は含まれておりません。

96120011